



ПРОШЛОЕ, НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ
СУРКОВ ЕВРАЗИИ
И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ
РАССЕЛЕНИЯ СУРКОВ
В БАЙКАЛЬСКОМ РЕГИОНЕ



Комиссия по изучению сурков при Териологическом обществе РАН
Республиканская служба по охране, контролю и регулированию использования объектов
животного мира, приравненных объектам охоты (Бурприроднадзор)
Институт общей и экспериментальной биологии СО РАН
Геологический институт СО РАН



**«ПРОШЛОЕ, НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ СУРКОВ ЕВРАЗИИ
И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАССЕЛЕНИЯ СУРКОВ
В БАЙКАЛЬСКОМ РЕГИОНЕ»**

Тезисы докладов
X Международного Совещания по суркам стран СНГ

Россия, Республика Бурятия, с. Горячинск, 22-27 августа 2010 г.

Улан-Удэ
2010

Прошлое, настоящее и будущее сурков Евразии и экологические аспекты расселения сурков в Байкальском регионе – Тезисы докладов X Международного совещания по суркам стран СНГ (с. Горячинск, Республика Бурятия, Россия, 22-27 августа 2010 г.). – Улан-Удэ: Изд-во БНЦ СО РАН, 2010. 68 с.

ISBN5 –

В сборнике публикуются материалы, представленные на X Международном совещании по суркам стран СНГ по различным аспектам биологии, экологии и эволюции сурков, проблем их разведения, современному состоянию популяций, охраны и рационального использования ресурсов сурков.

Сборник предназначен для широкого круга териологов, специалистов по охране и рациональному использованию ресурсов животного мира, студентов биологических специальностей, любителей природы и др.

Редакционная коллегия: Б.Б. Бадмаев (ответственный редактор), М.А. Ербаева, О.В. Брандлер.

Автор эмблемы Комиссии В.В. Колесников.

Сборник издан на средства Российского Фонда Фундаментальных Исследований (РФФИ)

Past, Present and Future of the Eurasian marmots and the ecological aspects of the marmot dispersal in the Baikalian region – Abstracts of the 10-th International Meeting on Marmots of CIS countries (Goryachinsk, Republic of Buryatia, Russia, 22-27 August, 2010). – Ulan-Ude: Publishing house of Buryat Scientific Center SD RAS, 2010. 68 pp.

ISBN5 – 90305607 – 5

In this issue the materials presented at 10-th International Meeting on marmots of CIS countries are published. The abstracts represent a broad aspects of biology, ecology and evolution of marmots, the problems related to their breeding, the current state of their populations, conservation and rational management of marmot resources.

The issue addressed to a wide circle of theriologists, specialists working on the nature conservation and rational use, to naturalists and other.

Editorial board: B.B. Badmaev (editor-in-chief), O.V. Brandler, M.A. Erbajeva.

The author of the emblem of the Commission is V.V. Kolesnikov.

The issue publication was supported by the Russian Foundation for Basic Research (RFBR).

склона сурки заселяли в основном пологие участки с уклоном до 20 градусов. Часть семейных участков располагалась на выровненных гребнях и террасах склона. Одна зимовочная нора располагалась на искусственной дамбе, сооруженной на дне балки для регулирования стока воды в ручье.

Таким образом, пространственная структура популяции байбака на северном пределе распространения характеризуется в целом типичным для балочных (ленточных) поселений территориальным распределением семейных групп и определяется в основном наличием пригодных для обитания сурков участков.

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПОСЕЛЕНИЙ БАЙБАКА (*MARMOTA BOBAK*) В УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ

The current state of the localities of the baibak (*Marmota bobak*) in Republic of Udmurtia

Капитонов В.И.
Kapitonov V.I.

Удмуртский государственный университет, Россия, kvi@uni.udm.ru

В Удмуртию байбак впервые был завезен в 1986 г. в целях обогащения местной охотничье-промысловой фауны. Успешной акклиматизации этого типично степного вида в условиях лесной зоны способствовало наличие на юго-востоке республики обширных участков овражно-балочной сети, лишенных древесно-кустарниковой растительности и используемых в качестве пастбищ. В настоящее время степные сурки обитают в местах искусственного расселения на территории двух административных районов: Каракулинского и Сарапульского.

В ходе учетных работ, проведенных в первой половине июня 2009 г., на территории Каракулинского района было выявлено 9 локальных поселений, в пределах которых обнаружено 124 семейных участка (визуально зафиксировано 242 сурка). Наиболее крупные поселения располагались в овражно-балочных системах в окрестностях населенных пунктов Кулюшево (34 семей), Чеганда (29) и Колесниково (21). Новое поселение из 7 семей обнаружено в долине небольшой безымянной речки возле с. Ныргында. Также отмечено некоторое сокращение по сравнению с результатами учетов 2006 г. количества семей на Чегандинском поселении, что связано с ухудшением условий обитания сурков (зарастание участков высокотравьем) в результате прекращения выпаса домашнего скота.

В Сарапульском районе выявлено лишь одно поселение на месте первоначального выпуска сурков в овражно-балочной системе возле д. Соколовка. В настоящее время данное поселение байбака является наиболее северным в пределах видового ареала (N 56°17' E 54°03'). В результате стационарных исследований в 2009 г. в Соколовском поселении было учтено 18 семей с общей численностью 68 сурков. За исключением одной семьи, где было зафиксировано 3 сеголетка, остальные были без приплода, что могло быть связано с гибелью молодняка в результате аномально низких температур и обильных снегопадов в конце апреля.

В июне 2010 г. в пределах Соколовского поселения было учтено 123 сурка, из которых 60 были сеголетками. В дальнейшем можно прогнозировать увеличение численности и расширение площади обитания местной популяции байбака.